

ATEK-211

Naphthalene계 감수제 및 고유동화제

개요

ATEK-211은 Naphthalene을 주성분으로 하는 고성능 감수제 및 고성능 유동화제로 모든 콘크리트 구조물에 사용이 가능하다.

용도

- 고강도 콘크리트
- 숏크리트용
- 경량콘크리트용
- 콘크리트 2차제품
- 콘크리트 감수제, 고유동화제용

특징

- 높은 감수율(over 20%)
- 높은 분산력으로 고강도 콘크리트 제조
- 강도의 저하 없이 콘크리트의 유동화 효과
- 염화물이 첨가되지 않아 철근을 부식시키지 않는다.
- 건조수축이 없다.
- 내열성이 강하여 증기양생 제품에 적합하다.

물성

외관	진한 갈색 액체
비중(20°C)	1.20 ± 0.12 g/ml
pH	7 ± 2
열적 안정성	5°C ~ 50°C
사용량	CX0.1~3.0%

사용방법

- 충분한 실험평가 후 현장에 사용함이 바람직하다.
- 콘크리트 제조 시 혼합수와 동시첨가 방법 및 현장에서 직접 투입하는 방법이 적당하다.
(후 첨가 방법 적용 시 혼합시간이 충분해야 한다.)

주의

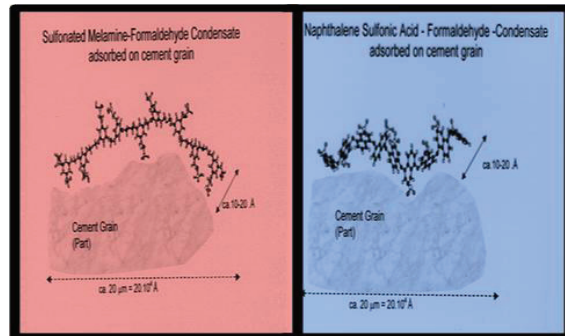
- 흡입 및 인체의 접촉에 주의한다.
- ATEK-211의 표준 사용량은 0.1~3.0%이다. 그 이상 첨가 시 충분한 실험을 거친 뒤 사용한다
- 유효기간은 밀봉 시 1년이며 유효기간이 지난 제품의 경우 품질이상 유무 판단 후 사용 하여야 한다.
- 제품의 기타 사항은 MSDS 참조

보관

- 동절기 결빙 될 수 있으므로 내용물 보온 설비가 필요함.
- 내용물은 장기간 노출시켜서는 안 된다.

포장

200L, 1000L 탱크 및 탱크로리



프리캐스트 콘크리트



숏크리트